QTH3734

# GX 1008B
# GX 1005B

ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps

# คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง ฉ 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
สงวนลิขสิทธิ์

# บทนำ

ขอบคุณที่คุณซื้อ ASUS GX 1008B/1005B สวิตช์!

ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps สมรรถนะสูงนี้
มีคุณสมบัติการสื่อสารอัตโนมัติ, ฟังก์ชั่น MDI/MDI-X อัตโนมัติ, พลักแอนด์เพลย์,
โหมดการสลับ เก็บ-และ-ส่งต่อ และการเชื่อมต่อ 10/100Mbps เฉพาะ

# คุณสมบัติ

- **การสื่อสารอัตโนมัติ** คุณสมบัตินี้
  ช่วยให้สวิตช์ปรับใช้ความเร็วในการรับส่งที่เร็วที่สุดโดยอัตโนมัติระหว่างอุปกรณ์สองอย่าง

- **ฟังก์ชั่น MDI / MDI-X อัตโนมัติ** คุณสมบัตินี้อนุญาตให้คุณใช้แต่ละพอร์ต
  เพื่อเชื่อมต่อไปยังสวิตช์หรือฮับอีกตัวหนึ่ง โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิล RJ-45 ครอสโอเวอร์

- **พลักแอนด์เพลย์** อุปกรณ์ไม่จำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์ใดๆ
  และสอดคล้องกับโปรโตคอลเครือข่ายทุกชนิดอย่างสมบูรณ์

- **โหมดการสลับ เก็บ-และ-ส่งต่อ** นี่ทำให้ลาเทนซีต่ำ และกำจัดข้อผิดพลาดของเครือข่ายทั้งหมด
  ซึ่งประกอบด้วยข้อผิดพลาดรันไทม์ และแพคเกต CRC เมื่ออยู่ภายใต้โหมดฟุลดูเพล็กซ์
  การส่งและรับเฟรมจะเกิดขึ้นพร้อมกัน สิ่งนี้เกิดขึ้นโดยไม่ทำให้เกิดการชนกัน
  หรือเพิ่มแบนด์วิดธ์เน็ตเวิร์กเป็นสองเท่า

- **การเชื่อมต่อ 10/100Mbps เฉพาะ** สวิตช์ให้การเชื่อมต่อ 10/100Mbps
  เฉพาะกับไคลเอ็นต์ที่ต่ออยู่ทุกตัว โดยไม่มีประเด็นเรื่องการติดขัดของแบนด์วิดธ์

# รายการในกล่องบรรจุ

ก่อนที่จะเริ่มต้น ให้ตรวจสอบรายการในกล่องบรรจุต่อไปนี้:

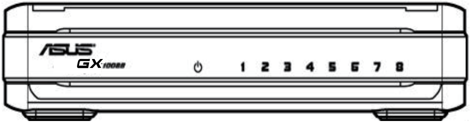
☑ สวิตช์หนึ่งตัว (ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต สวิตช์ 10/100Mbps 5 พอร์ต หรือ 8 พอร์ต)
☑ อะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC
☑ คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ

# ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

| | |
|---|---|
| มาตรฐาน | IEEE 802.3 10BASE-T<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3x ทำงานแบบฟูลดูเพล็กซ์ และโฟลว์คอนโทรล |
| อินเตอร์เฟซ | ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต พอร์ต RJ-45 10/100Mbps x 5<br>ฟาสต์ อีเธอร์เน็ต พอร์ต RJ-45 10/100Mbps x 8 |
| อัปลิงค์ | MDI/MDI-X อัตโนมัติ (ออโต้ ครอสโอเวอร์) |
| ความเร็วเน็ตเวิร์ก | การตรวจจับโหมดฟุล/ฮาล์ฟดูเพล็กซ์ 10/100Mbps โดยอัตโนมัติ |
| ตาราง MAC แอดเดรส | รายการ MAC แอดเดรส 2K |
| หน่วยความจำ | 348 K bits (GX1005B)<br>448 K bits (GX1008B) |
| แหล่งจ่ายไฟ | อะแดปเตอร์เพาเวอร์ภายนอก 9VDC 0.5A |
| EMI | CE, FCC และ VCCI คลาส B |

## ไฟแสดงสถานะ LED ที่แผงด้านหน้า

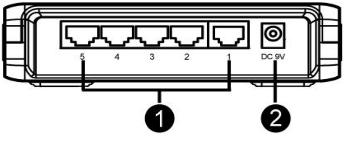
GX1005B




GX1008B

| LED | สี | สถานะ | คำอธิบาย |
|---|---|---|---|
| POWER | สีเขียว | ติด | สวิตช์เปิด |
| | | ดับ | สวิตช์ปิด |
| LINK/ACT | สีเขียว | ติด | ลิงค์ถูกสร้างขึ้น |
| | | ติด กะพริบ | ลิงค์ถูกสร้างขึ้น ลิงค์ถูกสร้างขึ้นและกำลังส่งผ่านหรือรับข้อมูลอยู่ |
| | | ดับ | ไม่มีการเชื่อมต่อ |

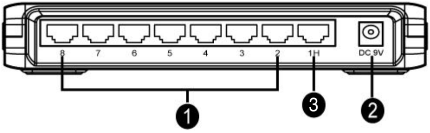
## พอร์ตที่แผงด้านหลัง




GX1005B

1 **พอร์ต 1–5.** พอร์ต RJ-45 10/100Mbps 5 พอร์ต เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เน็ตเวิร์กอื่น

2 **พอร์ตเพาเวอร์** พอร์ตนี้เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC




GX1008B

1 **พอร์ต 1–8.** พอร์ต RJ–45 10/100Mbps 8 พอร์ต เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เน็ตเวิร์กอื่น

2 **พอร์ตเพาเวอร์** พอร์ตนี้เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC

3 **1H**. พอร์นี้มีฟังก์ชั่น แบนด์วิดธ์ที่สำคัญอันดับแรก

# การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ไปยังสวิตช์

เสียบสายเคเบิลเน็ตเวิร์กเข้ากับสวิตช์
สวิตช์จะตรวจจับชนิดของสายเคเบิลที่ต่ออยู่โดยอัตโนมัติ
จากนั้นจะทำการปรับความเร็วและดูเพล็กซ์ให้เหมาะสม

# การเปิดเครื่อง

1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับพอร์ตเพาเวอร์ที่แผงด้านหลังของสวิตช์

2 เชื่อมต่อปลั๊กของอะแดปเตอร์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC

# ข้อมูลการรับประกัน

ดูที่เว็บไซต์ ASUS หรือติดต่อร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของคุณ